

## Numele și prenumele: Prof. dr. APAHIDEAN MARIA

Facultatea: Horticultură  
Departamentul: Horticultură și Peisagistică  
Disciplina: Legumicultură  
Domeniul de doctorat: Horticultură  
Specializarea: Legumicultură

### **Specializări** (stagii de studii, cercetare, perfecționare etc.):

1991- stagiul de perfecționare la Universitatea de Științe Agricole, Gembloux, Belgia în cadrul programului TEMPUS (4 săptămâni). Specializare în culturi fără sol.  
- 1998 - stagiul de perfecționare, Universitatea De Montfort, Anglia, Colegiul Horticol Lincoln în cadrul programului RALP (3 săptămâni), management și marketing agricol.  
- 1999 și 2001 Franța, Colegiul Agricol Brehoulou, Fuenant (2 săptămâni), Cultura forțată a legumelor.  
- 2001 - 2014 numeroase specializări în domeniul Horticulturii (Polonia, Belgia, Austria, Spania, Turcia, Rusia)

### **Obținerea statutului de conducător de doctorat:** 2006

Domeniul științific /aria de interes / teme de cercetare:  
Cultura legumelor și ciupercilor  
Cultura legumelor în sere și solarii  
Tehnologii convenționale și neconvenționale de cultură a legumelor.  
Ecologia și biologia legumelor și starea de sănătate a plantelor legumicole

### **Teze de doctorat coordonate**

-Finalizate

Laura- Maria TOGĂNEL (Căs. ARDELEAN): „Cercetări privind influența unor măsuri agrotehnologice asupra producției de broccoli, în vederea sporirii eficienței economice”, 2013

Janina- Claudia CĂPUȘAN: Cercetări privind influența unor factori agrotehnologici asupra producției catitative și calitative la cultura seminceră de ceapă „Roșie de Arieș” în condițiile SCDL Iernut” 2013

Simina- Laura BALCĂU: „Studiul unor particularități agrobiologice și tehnologice ale verzei de frunze (*Brassica oleracea* L.var. *acephala*), 2014

-În anul II :

Alexandru- Dan CĂPRARIU „ Contribuții privind posibilitatea perfecționării tehnologiei de cultură a cepei (*Allium cepa* L.) prin semănat direct, în condițiile specifice din zona Gherla „

### **Realizări profesionale**

Cărți de specialitate manuale, tratate, suporturi de curs: 16

Al. S Apahidean, Maria Apahidean (2001): Legumicultura speciala, Ed. Academicpres, Cluj Napoca, 305 p.

Al. S. Apahidean, Maria Apahidean (2004) : Cultura legumelor și ciupercilor Ed. Academicpres, Cluj Napoca, 313 p.

D.Indrea, Al. S Apahidean, Maria Apahidean, D. Maniutiu, Rodica Sima, (2012): Cultura legumelor Ed. Ceres, Bucuresti, 607 p.

Lucrări științifice publicate 141, d.c.

Lucrări indexate în baze de date academice 72

Proiecte, granturi obținute prin competiții naționale și internaționale:

Internationale : Director grant UE Socrates Erasmus Mundus (2006-2009), ENVIROHORT.

Director grant, (2005-2008): Eficientizarea culturii ardeiului gras în solarii prin sisteme de cultură fără sol CNCSIS –MEC

Director grant, (2000-2003), Cercetări privind posibilitățile de sporire a producției extratimpurii la unele specii de legume cultivate în solarii în zona colinară a Transilvaniei CNCSIS– MEC

Premii, diplome, medalii, distincții:

-Premiul „Teodor Bordeianu” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, 2007, pentru colaborare la lucrarea *Cultura legumelor*, Ed.Ceres (607 pagini);

*Marele premiu*, al Societății Române a Horticultorilor, pentru colaborare la lucrarea *Cultura legumelor (Ed.III)* Ed.Ceres (607 pagini);

### **Recunoașterea națională și internațională:**

Membru în societăți, asociații științifice și profesionale de prestigiu:

Internaționale: ISHS (International Society for Horticultural Science); ESNA (European Society for New Methods in Agricultural Research) BEnA (alkan Environmental Association)

Naționale: SHST (Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania); SRH (Societatea Română a Horticultorilor), Societatea Amicii Rozelor, Bioterra .

*Alte rezultate semnificative:*

Expert evaluator la AUF (Agence Universitaire Francophone)

Pagina web; adresă de e-mail: <http://www.usamvcluj.ro/>; mapahidean@usamvcluj.ro